

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
23 décembre 2004 (23.12.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/110200 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : A44C 17/04

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/001419

(22) Date de dépôt international : 8 juin 2004 (08.06.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/07013 11 juin 2003 (11.06.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : LYON
SERTI [FR/FR]; 10, quai André Lassagne, F-69001 Lyon
(FR).

(72)^{*} Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : ES-
PINOSA, Pierre [FR/FR]; 3, rue des deux Fermes,
F-69190 Saint-Fons (FR); TOPALIAN, Grigor [FR/FR];
425, avenue de l'Ain, F-69140 Rillieux La Pape (FR).

(74) Mandataire : CABINET GERMAIN & MAUREAU;
12, rue de la République, F-42000 Saint-Etienne (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

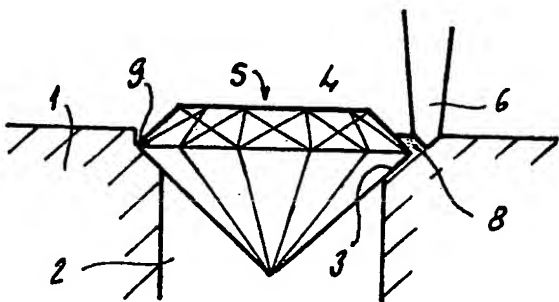
Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: METHOD FOR SETTING A STONE IN A METAL ELEMENT

(54) Titre : PROCEDE DE SERTISSAGE D'UNE PIERRE DANS UN ELEMENT DE METAL



(57) Abstract: The invention relates to a method for setting a girdle
(9) in a piece of metal (1), said method comprising the following steps:
at least one hole (2) is pierced in the piece of metal (1) for receiving
the stone, a stone (5) is placed in each hole (2), a tool (6) is applied
perpendicularly to the surface of the piece of metal and close to the
periphery of each hole (2), the end of said tool (6) having a tip for
pushing back a lip (8) of metal onto the girdle (9) of the stone, and
forming at least one imprint comprising at least one light-reflecting
facet.

(57) Abrégé : Le procédé de sertissage selon l'invention présente un
feuilletis (9) dans une pièce de métal (1), comprenant les étapes consis-
tant à - percer dans la pièce de métal (1) au moins un trou (2) susceptible de recevoir la pierre, - mettre en place une pierre (5) dans
chaque trou (2), - appliquer perpendiculairement à la surface de la pièce et à proximité de la périphérie de chaque trou (2), un outil
(6) dont l'extrémité présente une pointe pour refouler une lèvre (8) de métal sur le feuilletis (9) de la pierre et former au moins une
empreinte comprenant au moins une facette susceptible de réfléchir la lumière.

WO 2004/110200 A2